

TOURS

14-15-16 Octobre
2014



24^{èmes}
Journées Nationales
sur les Dispositifs
Medicaux

EURO-PHARMAT
Métal Oxy
TIA 80015
31018 TOULOUSE Cedex 9
Tel : 05 61 77 82 70
Fax : 05 61 77 82 04
e-mail : europe@europharmat.com

www.euro-pharmat.com

STÉRILISATION DES ENDOSCOPES SOUPLES AU PEROXYDE D'HYDROGÈNE: 11 ANS DE REcul

14/10/2014

Elodie MAGRE CHU Dupuytren Limoges

Introduction

2

Les endoscopes souples introduits dans des cavités
stériles doivent être
stérilisés à basse température (SBT) ou bien subir une
désinfection de haut niveau (DHN)

Désinfection de haut niveau (1)

3

AVANTAGE

- Efficace si procédure respectée

INCONVENIENTS

- Chronophage
- Opérateur dépendant
- Non reproductible
- État momentané
- Exposition au produit
- Salle spécifique

Désinfection de haut niveau (2)

4

Au CHU de Limoges jusqu'en 2000:

**Locaux non
spécifiques,
inadaptés**

→ **Stérilisation basse température au
peroxyde d'hydrogène**

**Absence de
contrôles
permanents**

**Absence de
traçabilité**

Objectif

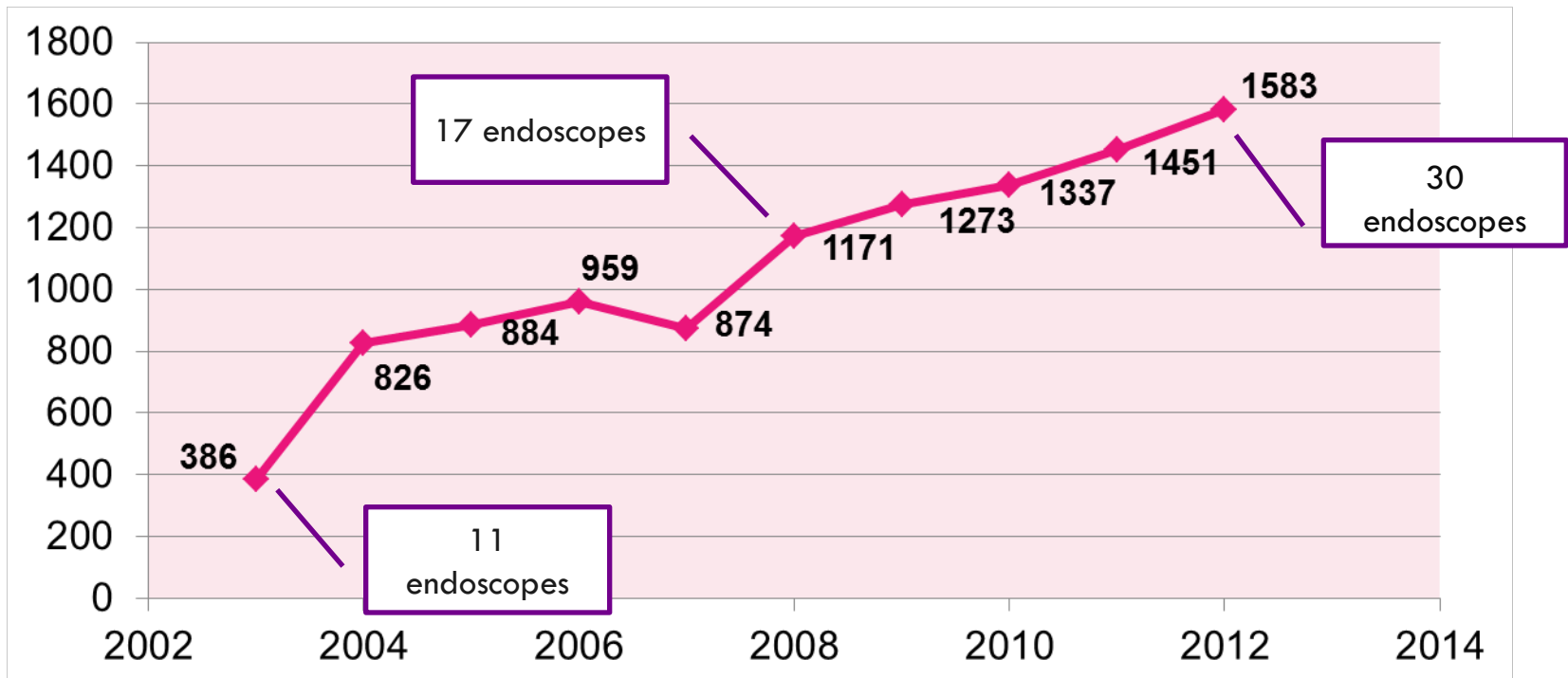
5

Déterminer la compatibilité réelle des endoscopes souples avec la SBT au peroxyde d'hydrogène

→ **Analyse sur 11 ans du nombre de stérilisations et des détériorations induites par la stérilisation au peroxyde d'hydrogène**

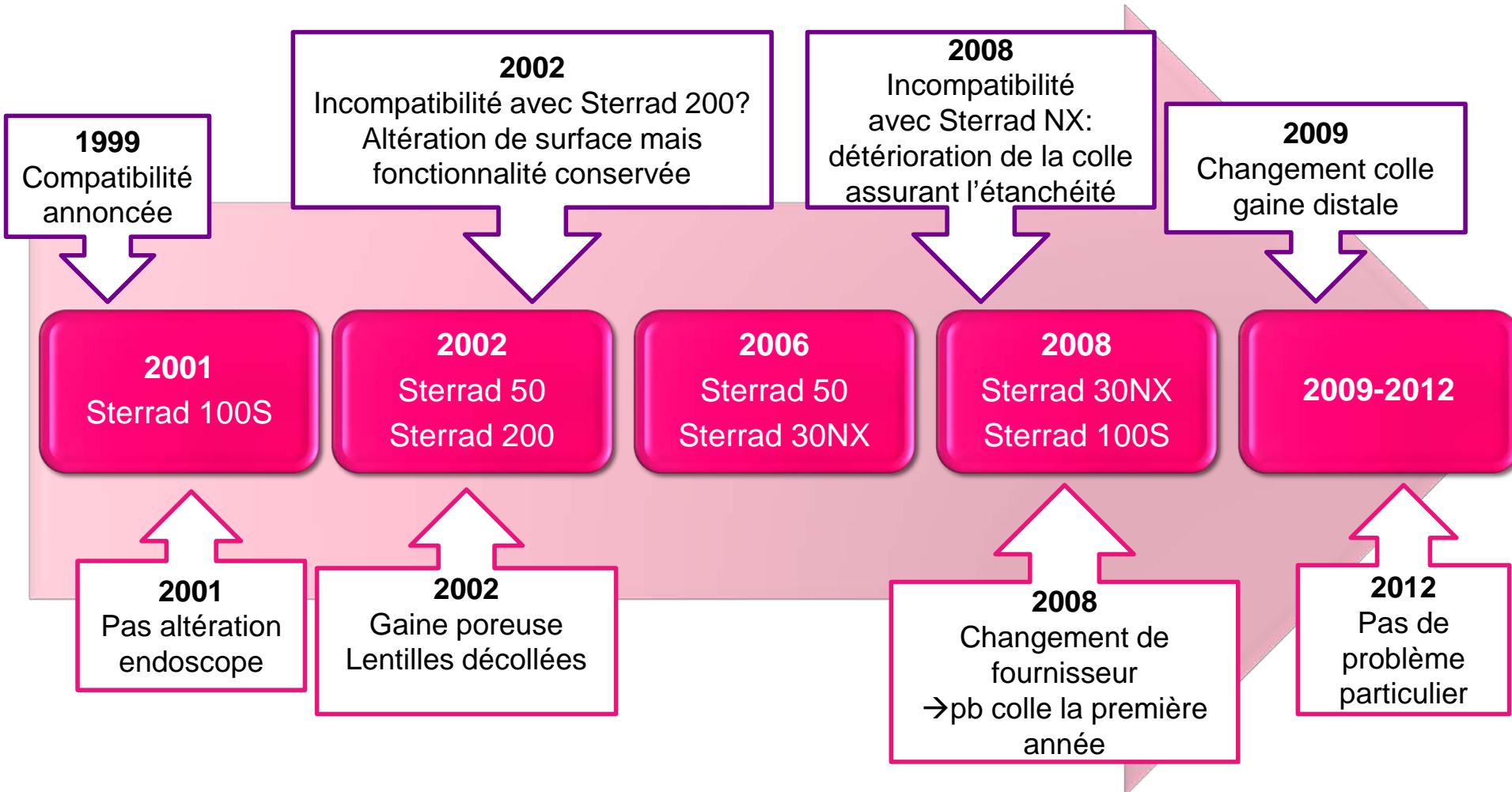
Nombre de stérilisations par an

6



11 ans d'évolution

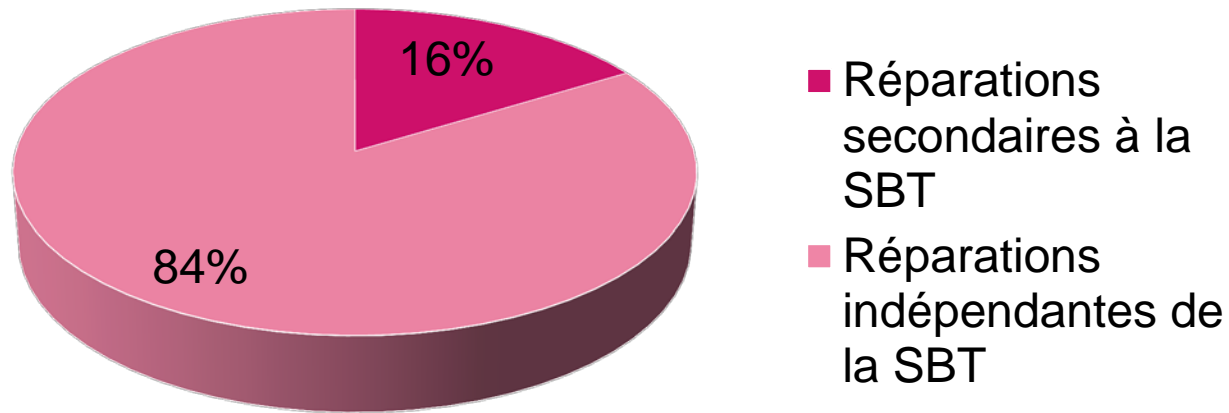
7



Réparations des endoscopes souples

8

Répartition des réparations pour l'ensemble du parc sur 11 ans



- ~2 réparations / endoscope souple / an en moyenne

Détériorations des endoscopes secondaires à la DHN et la SBT

9

DESINFECTION DE HAUT NIVEAU

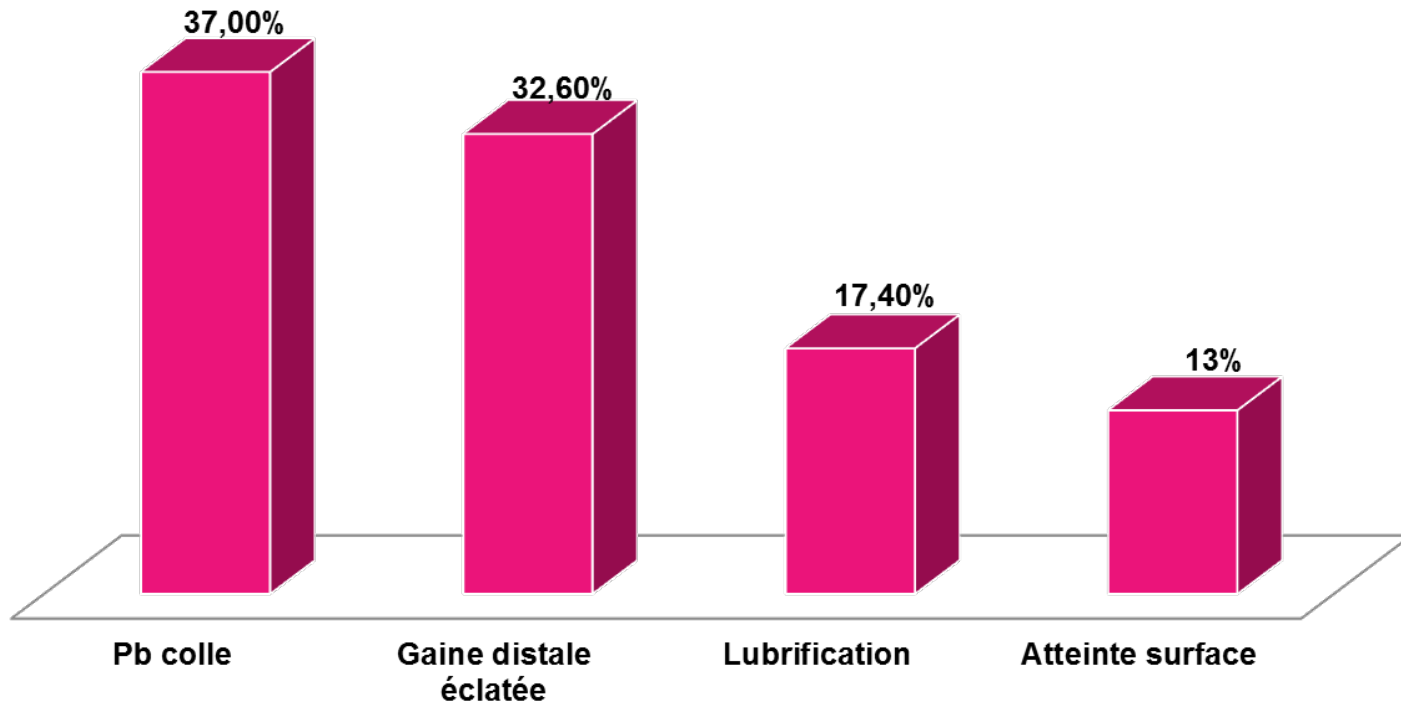
- Obstruction des canaux opérateurs
- Endoscopes imprégnés de désinfectant

SBT AU PEROXYDE D'HYDROGENE

- Détérioration de la colle
- Détérioration de surface (poreux, collant)
- Eclatement de la gaine distale (oubli valve équipression)
- Diminution de la lubrification (robinet)

Répartitions des réparations secondaires à la SBT sur 11 ans

10



Réparations en 2012:

-3 pour colle abîmée
-3 pour la lubrification

-2 gaines distales éclatées
-1 altération de surface

Conclusion

- Peu de détériorations secondaires à la stérilisation au Sterrad®
- Demander un engagement de compatibilité lors de l'achat
- Compatibilité encore floue

Merci de votre attention